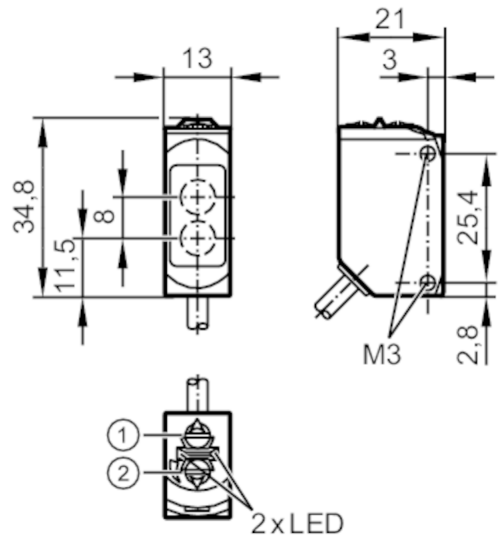




Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FPKG/0,30m/US



- 1 lähdön toiminnan valintakytkin
- 2 potentiometri / herkkyys vastaanotin ylemmässä linssissä
lähetin alemmassa linssissä



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji	punainen valo	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Sovellutus		
Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno	
Sovellutus	sopii työstökonesovellutuksiin	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	16; ((24 V))
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	633
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytkentä; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu



Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FPKG/0,30m/US

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	5...500; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio)
Asettelualue	[mm]	100...500
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	15
Valonsäteen mitat /		suurimmalla tuntoetäisyydellä
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 65; IP 67; IP 68
Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	896
UL-hyväksyntä		UL-hyväksyntänumero E020
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	51,3
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); muovi: PPSU; tiiviste: FKM
Materiaali linssi		PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla
Kiristysmomentti	[Nm]	1; (ruuvit)
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
Huomautuksia		
Huomautuksia		käyttäjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapecti: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm ²		
Pistokeliitntä: 1 x M12; koodaus: A		
		

Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FPKG/0,30m/US

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin